convex
A PASSION FOR ENGINEERING

# KONZERTSAAL MUTH, WIEN

## ÖSTERREICH

Der Konzertsaal der Wiener Sängerknaben in Wien ist ein Ensemble aus barocker Bausubstanz (Pförtnerhaus und Mauer) und moderner Architektur. Das Herzstück bildet der neue Konzertsaal, der im Kontrast zur kühlen äußeren Anmutung des Neubaus durch Glas und Metall in warmen Materialen und kräftigen Farben gestaltet ist. Der brillante Raumklang wird unterstützt durch Klang-Paneele und Spezialstühle. Ein Cafe, ein Shop sowie ein Seminarraum wurden ebenfalls vorgesehen.

Im Auftrag des Bauherrn hat convex ZT GmbH die tragwerksspezifischen Überwachungsmaßnahmen gemäß OIB Richtlinie 1 durchgeführt. Im Rahmen der Überprüfung der Tragwerksplanung wurde ein 3-D Modell der Tragstruktur erarbeitet, um die komplexe Geometrie und das damit verbundene Tragverhalten einschliesslich der Erdbebenanalyse besser beurteilen zu können.

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX

**Auftraggeber:**
WSK-Konzertsaal-Errichtungs GmbH
**Planung:**
archipel architektur + kommunikation
**Konzertsaal:**
400 Personen
**Bühnengröße:**
12 x 9 m
**Errichtungskosten:**
€ 15 Mill.
**Fertigstellung:**
2012

-
**Fotos:**
convex ZT GmbH